

Science Top 50 MCQs

By Manjeet's Math Magic

- वायु भरे गुब्बारे में हिलियम को हाइड्रोजन की अपेक्षा वरीयता दी जाती है क्योंकि यह-
 - अपेक्षाकृत सस्ता है
 - अपेक्षाकृत कम घना होता है
 - अपेक्षाकृत अधिक उठाने की शक्ति रखता है
 - वायु के साथ विस्फोटक मिश्रण नहीं बनाता है
- अश्रु गैस है-
 - अमोनिया
 - क्लोरीन
 - हाइड्रोजन कार्बाइड
 - हाइड्रोजन सल्फाइड
- निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य ताप पर ठोस अवस्था में रहता है?
 - क्लोरीन
 - ब्रोमीन
 - आयोडीन
 - फ्लोरीन
- हैलोजनों में सबसे अधिक अभिक्रियाशील है-
 - क्लोरीन
 - ब्रोमीन
 - आयोडीन
 - फ्लोरीन
- वह हैलोजन जिसका उपयोग पीड़ाहारी की तरह किया जाता है-
 - क्लोरीन
 - ब्रोमीन
 - आयोडीन
 - फ्लोरीन
- ट्यूबलाइट में अधिक दाब पर कौन सी गैस भरी जाती है?
 - ऑर्गन और नियॉन
 - नियॉन और पारद वाष्प
 - नाइट्रोजन और नियॉन
 - केवल ऑर्गन
- स्वर्णकारों द्वारा द्वारा प्रयोग में आने वाला एक्वा रेजिया निम्नलिखित को मिलाकर बनाया जाता है-
 - नाइट्रिक और सल्फ्यूरिक अम्ल
 - नाइट्रिक अम्ल और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - सल्फ्यूरिक और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - सिट्रिक और बेंजोइक अम्ल
- पी. एच. एक मूल्यांक दर्शाता है-
 - नेगेटिव से फोटो बनाने के काम में लाए जाने वाला रसायन की गुणवत्ता
 - किसी घोल के अम्लीय या क्षारीय होने का मूल्यांक
 - भूकंप की तीव्रता का मूल्यांक
 - दूध की शुद्धता परखने का मूल्यांक

9. खाने का सोडा है-

- a) सोडियम क्लोराइड
- b) सोडियम बाइकार्बोनेट
- c) सोडियम सल्फेट
- d) सोडियम हाइड्रोक्साइड

10. निम्नलिखित में से कौन सा एक लवण सागर में सर्वाधिक पाया जाता है?

- a) कैल्शियम कार्बोनेट
- b) सोडियम क्लोराइड
- c) पोटेशियम क्लोराइड
- d) मैग्नीशियम सल्फेट

11. ब्लीचिंग पाउडर में कौन सा रासायनिक यौगिक होता है?

- a) कैल्शियम हाइड्रोक्साइड
- b) कैल्शियम ऑक्सीक्लोराइड
- c) कैल्शियम कार्बोनेट
- d) अमोनियम क्लोराइड

12. फोटोग्राफी प्लेट को विकसित करने में-

- a) सोडियम थायोसल्फेट उपचायक की भांति उपयोग होता है
- b) मुक्त ब्रोमीन निकलती है
- c) प्रकाश प्रभावित क्षेत्र शीघ्रता से ऑक्सीकृत हो जाता है
- d) विकसित करने वाले घोल में तब तक रखा जाता है जब तक कि समस्त ब्रोमाइड घुल नहीं जाता

13. सभी जैव यौगिक का अनिवार्य मूल तत्व क्या है?

- a) नाइट्रोजन
- b) ऑक्सीजन
- c) कार्बन
- d) गंधक

14. प्रथम विश्व युद्ध में निम्नलिखित में से किस एक का रासायनिक आयुध के रूप में प्रयोग किया गया था?

- a) कार्बन मोनोऑक्साइड
- b) हाइड्रोजन सायनाइड
- c) मस्टर्ड गैस
- d) भाप अंगार गैस

15. छपाई में प्रयोग की जाने वाली स्याही निम्नलिखित में से किसके अपघटन से प्राप्त होती है?

- a) एसिटिलीन
- b) मिथेन
- c) कार्बन टेट्राक्लोराइड
- d) बेंजीन

16. मिथेन गैस उत्पादन करने वाला क्षेत्र है-

- a) गेहूं का खेत
- b) धान का खेत
- c) कपास का खेत
- d) मूंगफली का खेत

17. निम्नलिखित में से किस उत्प्रेरक का उपयोग वनस्पति तेलों के

हाइड्रोजनीकरण के लिए किया जाता है?

- a) जिंक का
- b) निकेल का
- c) प्लैटिनम का
- d) तांबे का

18. निम्नलिखित में से कौन सा रसायन फल पकाने में सहायता करता है?

- a) इथेफॉन
- b) एट्राजिन
- c) आइसोप्रोटूरॉन
- d) मैलेथियॉन

19. निम्नलिखित युग्मों में कौन सुमेलित नहीं है?

- a) एपीकल्चर - शहद की मक्खी
- b) सेरीकल्चर - सिल्क वॉर्म
- c) पिसिकल्चर - लाख का कीड़ा
- d) हॉर्टिकल्चर - फूल

20. निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सुमेलित है?

- a) लैक्सिकोग्राफी - शब्दकोश का संकलन
- b) फिलोलॉजी - डाक टिकटों का संग्रह
- c) एंटॉमोलॉजी - मानव शरीर का अध्ययन
- d) आइकोनोग्राफी - कीट पतंगों का अध्ययन

21. सब्जी के लिए काम आने वाले पौधों के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- a) फ्लोरीकल्चर
- b) पोमोलॉजी
- c) हॉर्टिकल्चर
- d) ओलेरीकल्चर

22. आर्कियोप्टेरिक्स किन वर्गों के प्राणियों के बीच की योजक कड़ी है?

- a) उभयचर व पक्षी
- b) सरीसृप व पक्षी
- c) सरीसृप व स्तनधारी
- d) पक्षी व स्तनधारी

23. मैमथ पूर्वज हैं-

- a) कुत्ते का
- b) घोड़े का
- c) ऊंट का
- d) हाथी का

24. डायनासोर थे-

- a) सिनोजोइक सरीसृप
- b) मेसोजोइक पक्षी
- c) पेलिओज़ोइक एम्फिबिया
- d) मेसोजोइक सरीसृप

25. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- a) अमरबेल - तना परजीवी
- b) चंदन - जड़ परजीवी
- c) आर्किड - अधिपादप
- d) घटपर्णी - जलोद्भिद

26. नेपेंथिस खासियाना (घटपर्णी) नामक दुर्लभ एवं आपातीय पौधा कहां पाया जाता है?

- a) हिमाचल प्रदेश में
- b) मध्य प्रदेश में
- c) मेघालय में
- d) उत्तर प्रदेश में

27. रेशम कीट जिन पर पनपता है, वह हैं-

- a) रीठे की पत्तियां
- b) वेडो की पत्तियां
- c) आड़ की पत्तियां
- d) शहतूत की पत्तियां

28. कुनैन जो मलेरिया के लिए एक प्रमुख औषधि है, वह प्राप्त होती है-

- a) आवृतबीजी पादप से
- b) बैक्टीरिया से
- c) यीस्ट से
- d) शैवाल से

29. निम्नलिखित में से कौन सा मानव निर्मित धन्य है जो प्रकृति में नहीं पाया जाता?

- a) बौना गेहूं
- b) संकर मक्का
- c) ट्रिटीकेल
- d) सोयाबीन

30. मछलियों में सामान्यतः श्वसन होता है-

- a) त्वचा द्वारा

- b) नाक द्वारा
- c) गलफड़ों द्वारा
- d) फिस द्वारा

31. टमाटर में लाल रंग का कारण क्या है?

- a) कैपसाइसिन
- b) लाइकोपिन
- c) जैथोफिल
- d) इनमें से कोई नहीं

32. अफीम प्राप्त किया जाता है-

- a) सूखी पत्तियों से
- b) जड़ों से
- c) बिना पके फल के लेटेक्स से
- d) पके फल के लेटेक्स से

33. मेंडल के आनुवंशिकता का सिद्धांत किस पर आधारित है?

- a) कायिक जनन
- b) अलैंगिक जनन
- c) लैंगिक जनन
- d) उपर्युक्त सभी

34. जिनोम चित्रण (Genome Mapping) का इनसे संबंध है-

- a) रक्त वर्गीकरण
- b) जीन का चित्रण
- c) स्नायु केंद्रों का चित्रण
- d) मस्तिष्क का चित्रण

35. जीव कोशिकाओं में अनुवांशिक लक्षणों के नियंत्रण में निम्नलिखित में से कौन सा उत्तरदायी है?

- a) एंजाइम
- b) हार्मोन
- c) आर एन ए
- d) डी एन ए

36. सोयाबीन में नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए जिम्मेदार बैक्टीरिया है-

- a) राइजोबियम लैग्युमिनोसेराम
- b) राइजोबियम जैपोनिकम
- c) राइजोबियम फैजियोलाई
- d) राइजोबियम ट्राइफोलाइ

37. एंजाइम मूलतः क्या है?

- a) वसा
- b) शर्करा
- c) प्रोटीन
- d) विटामिन

38. जैविक सिस्टम में रासायनिक क्रिया की प्रक्रिया को तेज करने में उत्तरदाई पदार्थ है-

- a) बैक्टीरिया
- b) डीएनए
- c) एंजाइम
- d) प्रोटीन

39. निम्नलिखित में से किस एक की उत्पत्ति, यकृत का कार्य है?

- a) लाइपेज

- b) यूरिया
- c) श्लेष्मा
- d) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

40. तड़ित(बिजली चमकना) से वृक्ष में आग भी लग सकती है, क्योंकि इसमें अत्यधिक मात्रा में होती है-

- a) उष्मीय ऊर्जा
- b) विद्युत ऊर्जा
- c) रासायनिक ऊर्जा
- d) नाभिकीय ऊर्जा

41. निम्न में से कौन सा अर्धचालक है?

- i. सिलिकॉन
- ii. क्वार्टज
- iii. सिरेमिक
- iv. जर्मेनियम

विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए-

- a) i तथा ii
- b) i तथा iii
- c) i तथा iv
- d) iii तथा iv

42. निम्न विकिरण प्रकारों में से किस में सर्वाधिक ऊर्जा होती है?

- a) दृश्य किरणों में
- b) एक्स-रे
- c) अल्ट्रावायलेट
- d) इंफ्रारेड

43. सूर्य पर ऊर्जा का निर्माण होता है-

- a) नाभिकीय विखंडन द्वारा
- b) नाभिकीय संलयन द्वारा
- c) ऑक्सीकरण अभिक्रियाओं द्वारा
- d) अवकरण अभिक्रियाओं द्वारा

44. निम्नलिखित में से कौन सा एक रेडियो एक्टिव नहीं है?

- a) एस्टेटाइन
- b) फ्रेंसियम
- c) ट्रीटीयम
- d) जर्कोनियम

45. निम्नलिखित में से कौन सा यूरेनियम समस्थानिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र में बिजली उत्पादन में इस्तेमाल किया जाता है?

- a) U-233
- b) U-234
- c) U-235
- d) U-239

46. कलपक्कम के फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर में प्रयुक्त ईंधन है-

- a) समृद्ध यूरेनियम
- b) थोरियम
- c) प्लूटोनियम
- d) टंगस्टन

47. कलपक्कम के फास्ट ब्रीडर टेस्ट रिएक्टर में निम्न में से कौन सा शीतलक प्रयोग में लाया जाता है?

- a) कार्बन डाइऑक्साइड
- b) भारी जल
- c) समुद्री जल

d) द्रवित सोडियम

48. नाभिकीय रिएक्टर में निम्नलिखित में से किसे मंदक के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- a) थोरियम को
- b) ग्रेफाइट को
- c) रेडियम को
- d) साधारण जल को

49. हवाई जहाज के ब्लैक बॉक्स का रंग कैसा होता है?

- a) काला
- b) लाल
- c) बैंगनी
- d) नारंगी

50. चंद्रयान-1 का प्रक्षेपण कहाँ से किया गया था?

- a) उड़ीसा से
- b) तमिलनाडु से
- c) कर्नाटक से
- d) आंध्र प्रदेश से

Answers:

1. D
2. A
3. C
4. A
5. B
6. B
7. B
8. B
9. B
10. B
11. B
12. A
13. C
14. C
15. B
16. B
17. B
18. A
19. C
20. A
21. D
22. B
23. D
24. D
25. D
26. C
27. D
28. A
29. C
30. C
31. B

32. C
33. C
34. B
35. D
36. B
37. C
38. C
39. B
40. B
41. C
42. B
43. B
44. D
45. C
46. C
47. D
48. B
49. D
50. D



All Data prepared by Manjeet Kumar Singh & Team.



Follow On Instagram: [@manjeet.kr.singh](https://www.instagram.com/manjeet.kr.singh)



on Youtube:

<https://youtube.com/manjeetsmathmagic>



Like our Facebook Page:

<https://facebook.com/manjeetsmathmagic/>

Facebook Group:

<https://facebook.com/groups/manjeetsmathmagic>

Pdf Hosted on www.mCompetition.in

© Manjeet's Math Magic